



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 7 155H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Inglés Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkPad

Código del producto:
21KV001SMH

Nombre del producto :
ThinkPad P1 Gen 7

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 155H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4060. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Black	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Arc Graphics
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Audio	
Color del producto *	Negro	Chip de sonido	Realtek ALC3306
Factor de forma *	Concha	Número de altavoces incorporados	2
Material de la cubierta	Aluminio	Potencia de altavoz	2 W
Exhibición		Micrófono incorporado	✓
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	número de micrófonos	2
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Cámara fotográfica	
Pantalla táctil *	✗	Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Tipo HD	WQXGA	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo de panel	IPS	Cámara con configuración de privacidad	✓
Retroiluminación LED	✓	Tipo de privacidad	Persiana de privacidad
Relación de aspecto nativa	16:10	Red	
Pantalla antirreflejante	✓	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Espacio de color RGB	sRGB	Conexión de redes móviles *	✗
Gama de colores	100%	Tipo de antena	2x2
Máxima velocidad de actualización	165 Hz	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Procesador		Ethernet	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Bluetooth	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Versión de Bluetooth	5.4
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Serie 1)	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗
Modelo del procesador *	155H	WWAN	No instalado
Núcleos del procesador	16	Puertos e Interfaces	
Filamentos de procesador	22	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Núcleos de rendimiento	6	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos eficientes	8	Versión HDMI	2.1
Núcleos de baja eficiencia energética	2	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.8 GHz		
Núcleo de baja eficiencia energética	2.5 GHz		
Frecuencia Turbo máxima			

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	1.4 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	0.9 GHz	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética	700 MHz	Desempeño	
Caché del procesador	24 MB	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Teclado	
Potencia base del procesador	28 W	Dispositivo apuntador	ThinkPad UltraNav
Máxima potencia del turbo	115 W	Teclado numérico *	✗
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)		Retro iluminación de teclado	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Idioma del teclado	Inglés
Frecuencia máxima NPU	1.4 GHz	Software	
Compatibilidad con Sparsity	✓	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓	Idioma del sistema operativo	Inglés, Francés, Alemán, Holandés, Italiano
Soporte de tipos de datos de IA en la NPU	FP16, FP32, Int8	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Marcos de software de IA compatibles con NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software incluido	Intel Connectivity Performance Suite
Memoria		Batería	
Memoria interna *	32 GB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Capacidad de batería *	90 Wh
Velocidad de memoria del reloj	7467 MHz	Control de energía	
Memoria interna máxima *	64 GB	Potencia de adaptador AC	170 W
Medios de almacenaje		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Puerto de carga USB Tipo-C *	✓
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Suministro de potencia USB	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Seguridad	
SDD, capacidad	1 TB	Ranura para cable de seguridad	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
NVMe	✓	Lector de huella digital	✓
Factor de formato SSD	M.2	Windows Hello	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Condiciones ambientales	
Gráficos		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Altitud máxima de envío	3048 m
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Certificados	
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Certificación	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Peso y dimensiones	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Ancho	354.4 mm
		Profundidad	241.2 mm
		Altura	17.1 mm
		Peso *	1.82 kg
		Contenido del empaque	
		Adaptador AC incluido *	✓



0198153494750



198153494750

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.